

2020年中国洁净煤行业分析报告- 产业规模现状与投资前景预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国洁净煤行业分析报告-产业规模现状与投资前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/478791478791.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 中国洁净煤行业发展综述

1.1 洁净煤行业的定义

1.1.1 行业定义

1.1.2 报告范围界定

1.2 洁净煤行业发展可行性分析

1.2.1 政策支持和鼓励洁净煤利用

1.2.2 洁净煤技术可行性分析

1.2.3 洁净煤经济可行性分析

1.2.4 碳交易机制推动洁净煤技术的发展

1.3 洁净煤行业运行环境分析

1.3.1 洁净煤行业政策环境

(1) 煤炭开采环节政策与影响

(2) 选煤环节政策与影响

(3) 火电环节政策与影响

(4) 煤化工领域政策与影响

(5) 关于煤层气和瓦斯开发利用的政策与影响

1.3.2 洁净煤行业经济环境分析

(1) 经济发展对煤炭工业的影响

(2) 国际宏观经济现状与预测

(3) 国内宏观经济现状与预测

1.3.3 洁净煤行业社会环境分析

(1) 全社会面临的环境问题

(2) 洁净煤带来的环境效应

第二章 中国煤炭工业发展分析

2.1 煤炭工业供需分析

2.1.1 煤炭资源储量及分布

2.1.2 煤炭工业产量分析

2.1.3 煤炭工业消费量分析

2.1.4 煤炭工业消费需求预测

2.2 煤炭工业经营分析

2.2.1 煤炭工业主要经济指标

2.3 煤炭工业发展战略

2.3.1 煤炭是我国能源安全的重要保证

2.3.2 煤炭利用的资源及环境承载力有限

2.3.3 发展洁净煤是我国能源战略的必然

第三章 中国洁净煤行业发展现状及前景

3.1 煤炭加工环节洁净煤发展现状及前景

3.1.1 煤炭洗选业发展分析

(1) 煤炭洗选业发展规模

(2) 煤炭洗选技术

(3) 煤炭洗选设备

(4) 煤炭洗选项目建设动向

(5) 煤炭洗选业发展前景

3.1.2 水煤浆发展分析

(1) 水煤浆发展规模

(2) 水煤浆技术分析

(3) 水煤浆应用领域

(4) 水煤浆发展前景

3.1.3 动力配煤发展分析

(1) 动力配煤工艺流程

(2) 动力配煤产能及产量

(3) 动力配煤效益分析

(4) 动力配煤项目建设动向

(5) 动力配煤发展前景

3.1.4 型煤发展分析

(1) 型煤产量分析

(2) 型煤应用领域

(3) 型煤发展前景

3.2 煤炭高效洁净燃烧发展现状及前景

3.2.1 燃煤发电技术发展概况

(1) 燃煤发电技术现状及趋势

(2) 主流洁净煤发电技术比较

(3) 主流洁净煤发电技术发展概况

3.2.2 IGCC技术及设备发展分析

- (1) IGCC技术成本构成
- (2) IGCC技术优势分析
- (3) IGCC关键设备技术特点及工艺组成
- (4) IGCC关键设备市场分析
- (5) IGCC循环经济产业链
- (6) 电力系统IGCC进展分析
- (7) 电力系统IGCC项目建设动向

3.2.3 燃煤发电技术趋势分析

3.3 煤炭转化环节洁净煤发展现状及前景

3.3.1 煤炭气化发展分析

- (1) 煤气化技术分析
- (2) 煤气化产品市场分析
- (3) 煤气化项目建设动态
- (4) 煤气化发展前景

3.3.2 煤炭液化发展分析

- (1) 煤液化技术发展分析
- (2) 煤液化产品市场分析
- (3) 煤液化项目建设动态
- (4) 煤液化发展前景

3.3.3 煤炭焦化发展分析

- (1) 煤焦化技术分析
- (2) 煤焦化产品市场分析
- (3) 煤焦化发展前景

3.3.4 燃料电池发展动向

3.4 污染控制与废弃物管理发展现状及前景

3.4.1 土地复垦

3.4.2 烟气净化

3.4.3 粉煤灰综合利用

3.4.4 矿井水处理

3.4.5 矿区污染治理

第四章 中国洁净煤行业国际合作情况

4.1 全球洁净煤行业发展分析

4.1.1 全球洁净煤行业发展概况

4.1.2 主要国家洁净煤行业发展分析

- (1) 欧盟洁净煤行业发展分析
- (2) 美国洁净煤行业发展分析
- (3) 日本洁净煤行业发展分析
- (4) 韩国洁净煤行业发展分析
- (5) 澳大利亚洁净煤行业发展分析

4.2 中国洁净煤领域国际合作情况

4.2.1 中国洁净煤领域合作概况

4.2.2 中国洁净煤领域双边合作协议

- (1) 中日双边合作
- (2) 中澳双边合作
- (3) 中美双边合作
- (4) 中欧双边合作
- (5) 中英双边合作
- (6) 中德双边合作
- (7) 中国-南非双边合作

4.2.3 中国洁净煤领域多边合作协议

- (1) 亚太清洁发展和气候伙伴计划
- (2) 碳封存领导人论坛
- (3) 甲烷市场化伙伴计划
- (4) 亚太经济合作
- (5) 未来电力计划
- (6) 绿色煤电计划

4.2.4 中国洁净煤领域合作评议

- (1) 洁净煤技术的有效转让
- (2) 对双边合作的评议
- (3) 对多边合作的评议
- (4) 对今后合作的建议

第五章 中国洁净煤行业领先企业经营分析

5.1 洁净煤行业领先企业经营分析

5.1.1 中煤集团山西金海洋能源有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

5.1.2 广东宝丽华新能源股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

5.1.3 绿色煤电有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

5.1.4 湖南省煤业集团有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

5.1.5 抚顺矿区洁净煤有限责任公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

5.1.6 华能北京热电有限责任公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

5.2 洁净煤设备领先企业经营分析

5.2.1 天地科技股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析
- (4) 企业竞争优势分析

5.2.2 广东科达机电股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品服务分析
- (3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.3 无锡华光锅炉股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.4 东方电气股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.5 苏州海陆重工股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.6 国电南京自动化股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.7 西安航空动力股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

5.2.8 哈尔滨空调股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第六章 中国洁净煤行业投资风险与建议分析

6.1 洁净煤行业投资风险分析

6.1.1 洁净煤行业政策风险

- 6.1.2 洁净煤行业技术风险
- 6.1.3 洁净煤行业供求风险
- 6.1.4 洁净煤行业宏观经济波动风险
- 6.1.5 洁净煤行业关联产业风险
- 6.1.6 洁净煤行业产品结构风险
- 6.2 洁净煤行业投资机会分析
 - 6.2.1 煤炭加工环节投资机会
 - 6.2.2 煤炭洁净燃烧环节投资机会
 - 6.2.3 煤炭转化环节投资机会
 - 6.2.4 污染控制与废弃物管理环节投资机会
- 6.3 洁净煤行业发展战略建议
 - 6.3.1 年洁净煤技术发展布局建议
 - 6.3.2 年洁净煤技术发展方案建议
 - 6.3.3 未来中国洁净煤技术发展政策建议

图表目录

- 图表1：煤炭工业产量及增长情况（单位：亿吨，%）
- 图表2：煤炭工业消费量及增长情况（单位：亿吨，%）
- 图表3：煤炭工业主要经济指标（单位：亿元，%）
- 图表4：2017-2020年中国燃煤发电技术发电量分析
- 图表5：三种洁净煤发电技术热效率及环境影响
- 图表6：PFBC机组主要技术经济数据
- 图表7：基于IGCC的燃烧前捕集系统流程
- 图表8：IGCC发电成本结构
- 图表9：国外四个典型IGCC电站的技术参数
- 图表10：气化岛内系统流程图
- 图表11：净化岛内系统流程图
- 图表12：典型的IGCC多联产系统构成
- 图表13：煤化工产业链
- 图表14：中国电力系统IGCC的进展
- 图表15：各种燃煤发电技术投资成本比较
- 图表16：中国未来燃煤发电技术发展预测（一）
- 图表17：中国未来燃煤发电技术发展预测（二）
- 图表18：几种煤气化技术的比较
- 图表19：中国洁净煤领域的双边多边合作

图表20：中澳洁净煤技术联合协调组开展的项目

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国洁净煤行业分析报告-产业规模现状与投资前景预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/meitan/478791478791.html>